



1. 気象概況（中野市長丘地区気象ロボット観測データによる）

旬別 月間	上旬		中旬		下旬		月間		コメント
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
平均気温（℃）	27.6	25.4	28.1	24.5	22.8	23.5	26.2	24.5	月間平年比+1.7℃（極高）
降水量（mm）	26.0	51.3	40.0	56.1	77.0	71.0	143.0	178.4	月間平年比 80％（少）
日照量（h）	98.2	70.3	70.3	60.2	45.6	60.5	214	191.0	月間平年比 112％（極多）

● 8 月 気象特記：最高 38.1℃（8/13）猛暑日 13（観測史上最多）中旬平均気温 35.4℃（史上最高）大雨 8/19～22 合計 86.0 mm観測

● 台風 10 号：強風 8/15 19.0m/s（南南東）・8/16 15.5 m/s（南南西）

■ 上旬（平年比）：気温（極高）+2.2℃、降水量 51％（少）、日照量 140％（極多）

■ 中旬（平年比）：気温（極高）+3.6℃、降水量 71％（少）、日照量 117％（極多）

■ 下旬（平年比）：気温（低）－0.7℃、降水量 108％（並）、日照量 75％（少）

2. 生産の経過・病虫害発生状況・今後の対策

【生産特記】

- ① 生産基盤（推定）：ぶどう 350ha・りんご 150ha・もも 88ha・和梨 15ha・西洋梨 7ha・桜桃 11ha
- ② ハウスぶどう：出荷量（8/25 現在）96,548 ケース 成熟遅延、果面障害（カスリ症など）発生
- ③ 露地ぶどう：秋雨による降雨、曇天により成熟遅延。パープル中心に裂果発生。未熟果（石ブドウ）確認。
- ④ 肥大調査（8/15 現在・前年比）：ふじ 95％（横） 川白 105％ 南水 95％ ラフ 100％
- ⑤ もも糖度：早生平均 12.8％・陽だまり率 24.5％ 中生平均 13.1％・陽だまり率 32.5％ 晩生 平均糖度 12.4％・陽だまり率 14.8％
- ⑥ りんご糖度：つがる 13％台 シナノリップ 15.3％ ＊果実により糖度のバラツキあり
- ⑦ ナシ糖度（8/30）：南水 12.8-13％台 あきづき 10-11％ ＊このままいけば 9/15 付近には南水で 14％に到達見込み
- ⑧ 生産量（昨対）：大石 154％ 菅野中生 114％ もも早生 110％ もも中生 105％ もも晩生見込み 75％ つがる見込み 90％
- ⑨ 玉肥大は全品目で良好。全品目で大玉比率が高い。
- ⑩ もも（川中島白桃）：台風によるスレ、収穫直前の天候不良による生理落果・着色不良、大玉果実軟化によるロス多発。
- ⑪ 梅雨明け後の 8 月初旬からりんご中心に日焼け急増。重度の症状も発生。
- ⑫ 台風 10 号被害額（推定）：プラム 16,000 千円、りんご 4,600 千円・もも 8,200 千円・ナシ 2,000 千円等 合計 32,000 千円

【収穫開始予想】＊核果類は昨年比 5～7 日程度の遅れで収穫進行中

- ・あかつき 8/3、なつっこ 8/11、川中島 8/25、黄金桃 8/27、幸茜 9/10、白根 9/13、GP9/22
- ・オーロラ 8/24、幸水 8/26、豊水 9/10、あきづき 9/15、南水 9/20、ラフランス 9/27～10/5、
- ・恋空 8/2、夏あかり 8/5、シナノリップ 8/23、つがる 8/25、秋映 10/1、スイート 10/10、ゴールド 10/15、名月 11/5、サンふじ 11/10
- ・ナガノパープル 9/1、有核巨峰 9/1、種無し巨峰 9/4、シャイン M9/16、プラム貴陽 8/4、太陽 8/18、秋姫 9/5

【病虫害】

- ① 腐らん病対策：全域で被害大。梅雨期間で感染拡大。被害部の早めの除去実施必要。
- ② 黒星病実害率（7 月末）：1.25％ ⇒ 過去 3 年では最も少ない。 ＊H28：甚発 H29 多発 H30 中発 R1 小発
- ③ せん孔細菌病対策：開花期から枝病斑が発生 ⇒ 5 月中旬～葉病斑を確認 ⇒ 6 月上旬～果実病斑を確認。全域で発生あり。
- ④ べと病：梅雨期間に感染拡大。葉病斑発生中。
- ⑤ 黒とう病：7 月初旬～シャインMで果実被害発生。発生程度は昨年より小さい見込み。
- ⑥ 炭そ病：8 月末ではつがる等で発生はなし。被害果の早期除去必要。
- ⑦ ハダニ類対策：7/20～急増⇒8 月上旬発生ピーク⇒お盆付近で二次発生あり⇒お盆後も断続発生。りんご・なし・ももで被害あり。
- ⑧ シンクイムシ類：7 月下旬～プラム・りんご等で被害目立つ。発生ピークは 8 月中旬頃。＊スモモヒメシンクイ多発に係る注意報あり
- ⑨ コガネムシ類：りんご・もも等で被害散見中。梅雨明け以降食害被害増加。
- ⑩ 灰星病：8 月下旬から、もも「川中島白桃、黄金桃」等に散見される。

2019 果樹の収穫開始期と生産量

- 満開期は H29 並み。5 月の高温で遅れていた生育進む。
- 収穫開始期は昨年比 5～7 日程度の遅れ見込み。降霜の影響あり ⇒ 生産量少なめ・玉サイズ大きめ・出荷時期遅め

品目名	品種名	収穫開始期	生産量・作柄
りんご	つがる	8/26～ ピーク 9/5 頃	面積減もあり生産量は昨年比 90%見込み。大玉率高い。36＞40＞32
	シナノリップ	8/22～ ピーク 8/30 頃	出荷量 100 ケース（5 kg 換算）。芯カビ果発生あり。32＞36＞40
	秋映	10/1～ ピーク 10/11 頃	生産量は昨年比 105%見込み。大玉率高い。32＞28＞36
	スイート	10/10～ ピーク 10/22 頃	生産量は昨年比 105%見込み。大玉率高い。32＞36＞28＞40
	ゴールド	10/15～ ピーク 10/30 頃	生産量は昨年比 105%見込み。大玉率高い。36＞32＞28＞40
	ふじ	11/5～ ピーク 11/22 頃	結実不良。生産量は昨年比 85%見込み。32＞36＞28＞40
	ぐんま名月	11/5～ ピーク 11/15 頃	結実良好。自然増あり。32＞36＞40＞28
もも	あかつき	8/1～ ピーク 8/5	結実良好。生産量は昨年比 110%。大玉比率高い。玉：16＞18＞20
	なつっこ	8/10～ ピーク 8/15	結実良好。生産量は昨年比 110%。大玉比率高い。玉：16＞18＞15
	川中島白桃	8/25～ ピーク 9/2 頃	台風被害有。生産量は昨年比 75%見込み。玉：16＞15＞13＞18
	黄金桃	8/27～ ピーク 9/5 頃	せん孔細菌病散見。生産量は昨年比 100%見込み。
ナシ	南水	9/17～ ピーク 9/24 頃	結実不良。面積減。生産量は昨年比 80%見込み。
	ラフランス	9/27～ 出荷最短 10/5～	結実良好。面積減。生産量は昨年比 90%見込み。
ぶどう	ナガノパープル	9/1～ ＊確定	大粒傾向。8/20～裂果発生。
	種なし巨峰	9/4～ ＊確定	大粒傾向。着色不良散見される。晩腐病は小発。
	シャイン M	9/16～ ＊確定	小粒傾向。未熟果多い。糖度上昇・酸抜け例年になく遅い。
	有核巨峰	9/1～ ＊確定	大粒傾向。着色不良散見される。晩腐病は小発。

撮影：JA 園芸技術員スマホ 2019 ＊何か被害ありましたら「LINE」で即送信ください。迅速対応します。



黒とう病粒被害 7/8



せん孔病夏型枝病斑 7/23



秋映重度の日焼け 8/16



シナノリップ異常果 7/23



シャインMハダニ類被害
7月下旬



ナシマルカイガラ 8/8



黒星病葉病斑 8/8
秋季感染拡大の源



台風 10 号被害 8/15～16



ハダニ被害 8/19



コスカシバ被害 8/20



ナガノ P 裂果 8/22



もも高温障害 8/22